 	 aims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/767,008

Examiner

Alvin A. Hunter

1

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NINOMIYA ET AL.

Art Unit

3711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		نـــا								
Cla	Date									
Final	Original	1/9/06		-						
	1									
	2									
	3	Ī								
	4									
	5									
	1 2 3 4 5 6 7 8						_			Ц
	7	_								Ш
	8									
				\vdash					\vdash	
<u> </u>	10	-		\vdash			_			\dashv
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	\vdash		\vdash			H		\vdash	\dashv
\vdash	13	 	-	H	_		H	H		\dashv
	14		\vdash	\vdash	\vdash			Н	\vdash	Н
\vdash	15	\vdash				 	-	-	-	H
	16	\vdash		Н	\vdash		-	-		\vdash
	17	Т	H		_					
 	18					\vdash				
	19			\Box						
$\overline{}$	20									
	21									
	22									
<u> </u>	23									Ш
	24							_		Ц
	25		_	_					_	\square
	26	Z	_	_		_	_			\vdash
	24 25 26 27 28 29 30 31		-	<u> </u>	_			H		Н
	20				_	_		H	\vdash	Н
	29	=	-	\vdash	_	_	_	\vdash		
	31	 -	-	-	\vdash	-		\vdash	H	
	32	=	H	\vdash	\vdash			\vdash		
	32 33	V		一		_	_	\vdash	1	Н
	34	Ξ		\vdash	Г	_	_	Г		Н
	35	=								
	36	=								
	37							\Box		Ш
	38 39			<u> </u>	L		<u> </u>	L_		Ш
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	Ш
	40	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		
<u> </u>	41 42		<u> </u>	 	-		-	 		
	42	<u> </u>	-	 -	-	-			-	Н
	44	├-		-	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	_
	45			-				\vdash	\vdash	\vdash
	46			\vdash	\vdash		 	\vdash		\vdash
	47	-	-	├	-		-		-	\vdash
\vdash	48	\vdash	一	 	_	-	 	_	1	\vdash
	49			T						Н
	50			\vdash	\vdash					Н

Claim Date 1 1 2 3 3 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 10 11 60 11 60 12 60 10 60 11 60 12 60 13 60 14 64 15 65 16 65 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 28 77 28 79 30 70 77 77 28 79 33 70 33 70 33 70<	Cla	im		 	_)at			1 [Cla	im) a t			
1 2 2 3 3 4 5 5 6 55 7 55 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 84 84 85 85 90 90 90 90 44 94 44 94 44 94	CIB			 Γ	_	<u>عهر</u>			{ }	Ula		-	-	-	 /dl	<u> </u>		_
2 3 3 4 4 5 5 6 7 7 8 6 9 9 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 66 66 17 66 18 66 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 = 80 80 31 = 81 81 32 = 82 83 33 \(\nu\) 88 33 = 90 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 40 99 41 9	Final		1/9/06							Final								
3 4 5 5 6 5 7 7 8 5 9 56 10 60 11 60 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 92 93											51							
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 6 10 60 11 60 11 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92		2																
5 6 6 7 7 8 7 8 9 9 10 0 10 0 10 0 10 11 1 1 1 1 1 1 1		3									53							
6 7 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 46 99 96 96		4							1 1									
6 7 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 46 99 96 96		5				Г			1		55							
7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 62 15 63 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97		6		П					1		56	П	T					
9		7					П	Г	1		57	П						
9 10 60 60 60 61 11 12 62 62 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 67 67 67 68 68 69 70 70 70 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72		8									58	П						
11		9																
12		10									60							
13 14 63 64 15 65 66 67 16 66 67 18 68 68 69 20 70 70 71 72 23 73 22 72 23 73 24 74 25 75 26 € 76 77 77 28 78 78 8 29 79 30 79 30 80 31 81 32 79 33 81 33 84 82 33 83 34 84 35 36 86 85 36 87 38 88 88 89 90 40 41 91 42 42 42 42 42 42 42 42 44 44 45 46 46 46 96 47 48 98 99 <		11																
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12																
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13]		63							
15		14]		64							
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 <		15		L]		65							
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99		16						L			66							_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26		17]		67							
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26		18									68							
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26		19							1		69							
22 72 23 73 24 74 25 75 26		20]									
23 73 24 74 25 75 26																		
23 73 24 74 25 75 26		22				Γ					72							
25		23																
26		24																
27 28 77 78 79 30 = 80 81 81 82 83 83 83 84 84 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 44 92 93 94 96 96 97 98 98 99		25			Ī						75							
27 77 28 78 29 79 30 = 80 31 81 32 = 82 33 \(\nu) 83 34 = 84 35 = 85 36 = 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	Z								76							
29 79 30 = 80 31 81 32 = 82 33 83 34 = 84 35 = 85 36 = 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27									77							
29 79 30 = 80 31 81 32 = 82 33 83 34 = 84 35 = 85 36 = 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28							1		78							
30 = 80 81 32 = 82 33		29							1		79						П	
31 81 32 = 82 33 \(\nu \) 83 34 = 84 35 = 85 36 = 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	=								80	П					П	
32 = 82 33 \(\nu \) 83 34 = 84 35 = 85 36 = 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31							1		81	П					П	
33 V 34 = 35 = 36 = 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99		32	=]		82							
34 = 84 35 = 85 36 = 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	V]		83							
35 = 85 36 = 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	=]		84							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Ξ]		85							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	=]		86							
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37]		87							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		L]									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]		89							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]		90							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				\Box]		91							
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									92							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43									93							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44]		94							
46 96 47 97 48 98 49 99		45]		95							
47		46		L^-]		96							
49 99		47									97							
49 99		48]		98							
50 100 100		49]		99							
		50		L^-]		100							

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102 103 104 105 106									\Box	
	102			-		_				-	
	103							_			
	104										
	105										
	106									\dashv	
	107			_						-	
	108 109 110									\dashv	
	110			-		-				-	
	111					-	_			-	
	112					$\overline{}$					
	113					\vdash					
	114										
	111 112 113 114 115 116 117										
	116										
	117					\Box					
	118									-	
	119			-						-	
	120	-	_		_	-		_	_		
	122			-		-				-	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131				_	\vdash	_	_			
	124							_			
	125										
	126										
	127				_						
	128	_				_	_			Н	
	129					-					
	131	-		-		-		-			
	132	-				 	_			\vdash	
	133	-	-	-		-	-	-		\vdash	
	133 134 135		_	\vdash	Т						
	135										
	136										
	136 137 138 139	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		\square	
	139	<u> </u>		_	-		-	-	<u> </u>		
	141	-		-	-	 	-	-		$\vdash\vdash$	
	142	-	-	-	-			-	-		
	143	\vdash		\vdash	 	-	-	-			
	144			1						\Box	
	145										
	146										
	147					Ĺ	Ĺ	Ĺ			
	148	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	149	<u> </u>	_	_	┡	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	
	150				<u> </u>	<u> </u>		L	L	oxdot	